

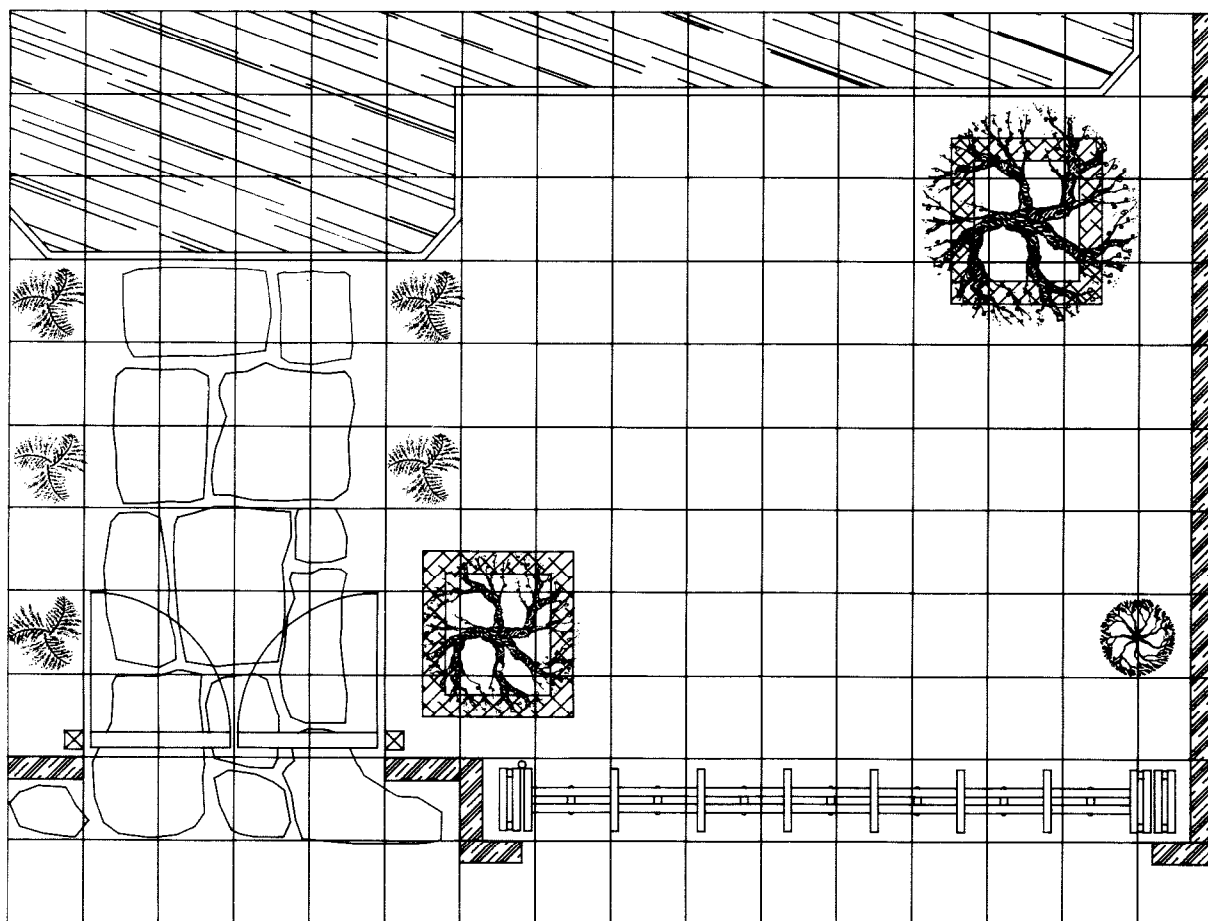


エクジスカーゲート

キャスター式

取付取扱説明書

- 新日軽伸縮門扉《エクジスカーゲート》キャスター式をお買上げいただきありがとうございます。
末永くご使用いただくため取付取扱い説明書をよく読んでいただき正しい施工・正しい取扱いをお願いいたします。



- 《エクジスカーゲート》キャスター式をお買い上げいただきましてありがとうございました。
いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願いいたします。
- ❶ この《エクジスカーゲート》キャスター式はアルミ製ですが、いつまでもきれいに気持ちよくご使用いただくため時々、布で表面の汚れを拭き取って下さい。
 - ❷ キャスターの走行をよりスムーズにするため回転部の車軸部に適時、注油して下さい。
 - ❸ 子供などのいたずらで扉に乗って走行させるなど無理な使い方をしますと故障の原因ともなりかねませんのでご注意ください。
 - ❹ 《エクジスカーゲート》キャスター式には落とし錠受けがついていますので、扉を開いた時も、閉じた時も、必ず落とし錠をお使いください。
 - ❺ 開閉時に指などをはさまない様に注意してください。

-
- お客様に正しく取扱っていただくために施工完了後は、取付取扱説明書をお客様にお渡し下さい。

■ 施工店名

■ 注意事項

新日軽のアルミ製品はJISの表面処理規定を十分クリアーした製品をお届けしていますが、取扱いによっては異状腐食をおこし思わぬトラブルとなりますので、施工にあたっては次のような点に注意してください。

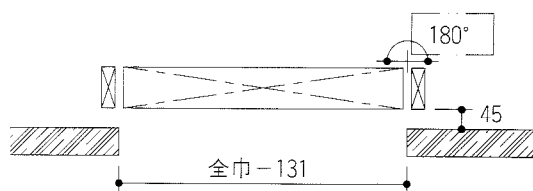
- ①モルタル用に**海砂**を使用されますと、塩分が多量に含まれていますから腐食の原因になりますのでその使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。
- ②モルタルやコンクリートの**抽出液**が工事中にアルミ製品の表面を流れないように注意してください。
抽出液は強アルカリ性で、しみやむら等の外観不良や腐食の原因になります。
- ③モルタルやコンクリートの**急結剤**は腐食の発生や促進作用があるのでその使用を避けていただくか、塩化カルシウムや塩素系の化合物・硅酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。
- ④施工時にアルミ製品の表面に**付着**したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので取扱いには十分注意してください。
- ⑤アルミ製品と**銅板やラス等**の異種金属が接触しないようにしてください。
接触する場合にはビニールテープ等を貼るか塗料等で絶縁処理をしてください。
- ⑥腐食の恐れのある**接着剤や化学薬品**を施工上使用する場合は、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。

■ 《エフジスカーゲート》キャスト式施工納まり図

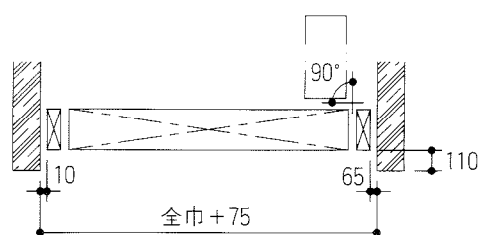
■ 下図に示した以外の納まりの場合などは下図の納まりの組合せによって施工して下さい。

■ 片開き納まり

塀と平行になる場合

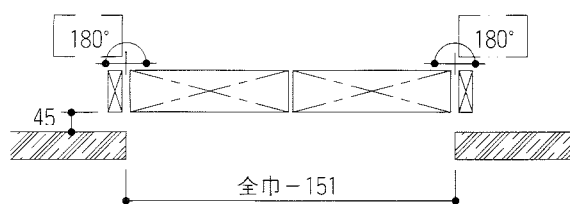


塀と直角になる場合

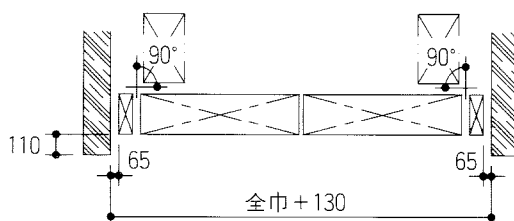


■ 両開き納まり

塀と平行になる場合

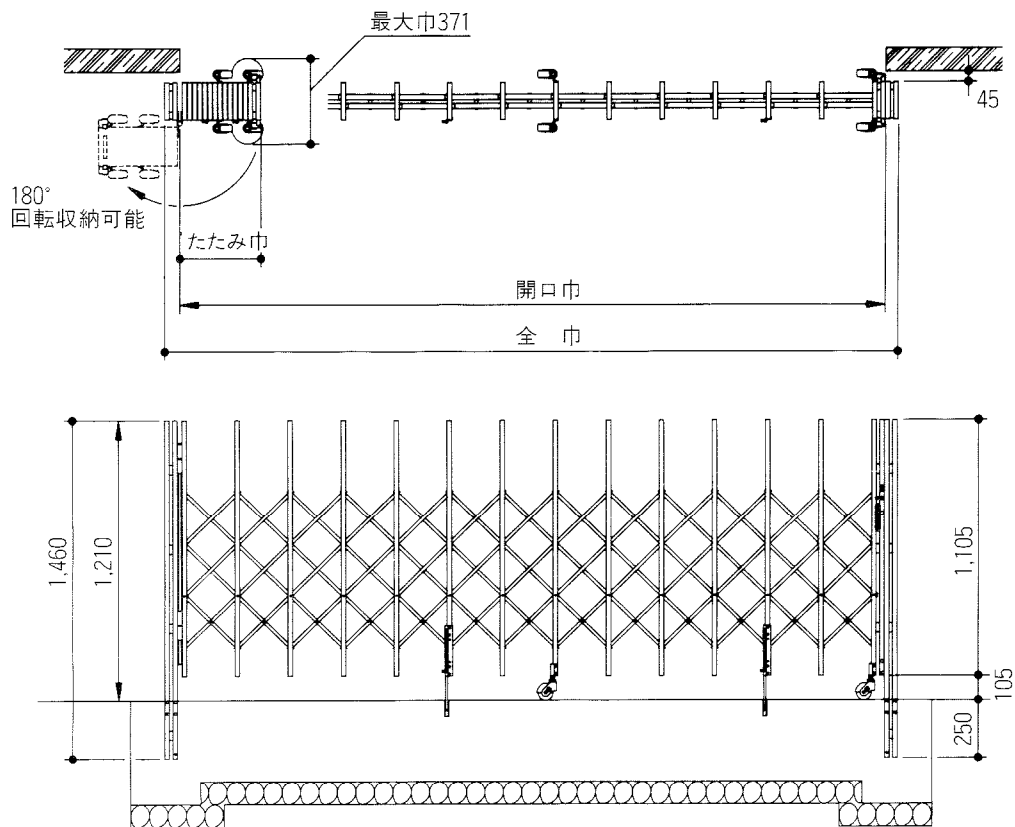


塀と直角になる場合

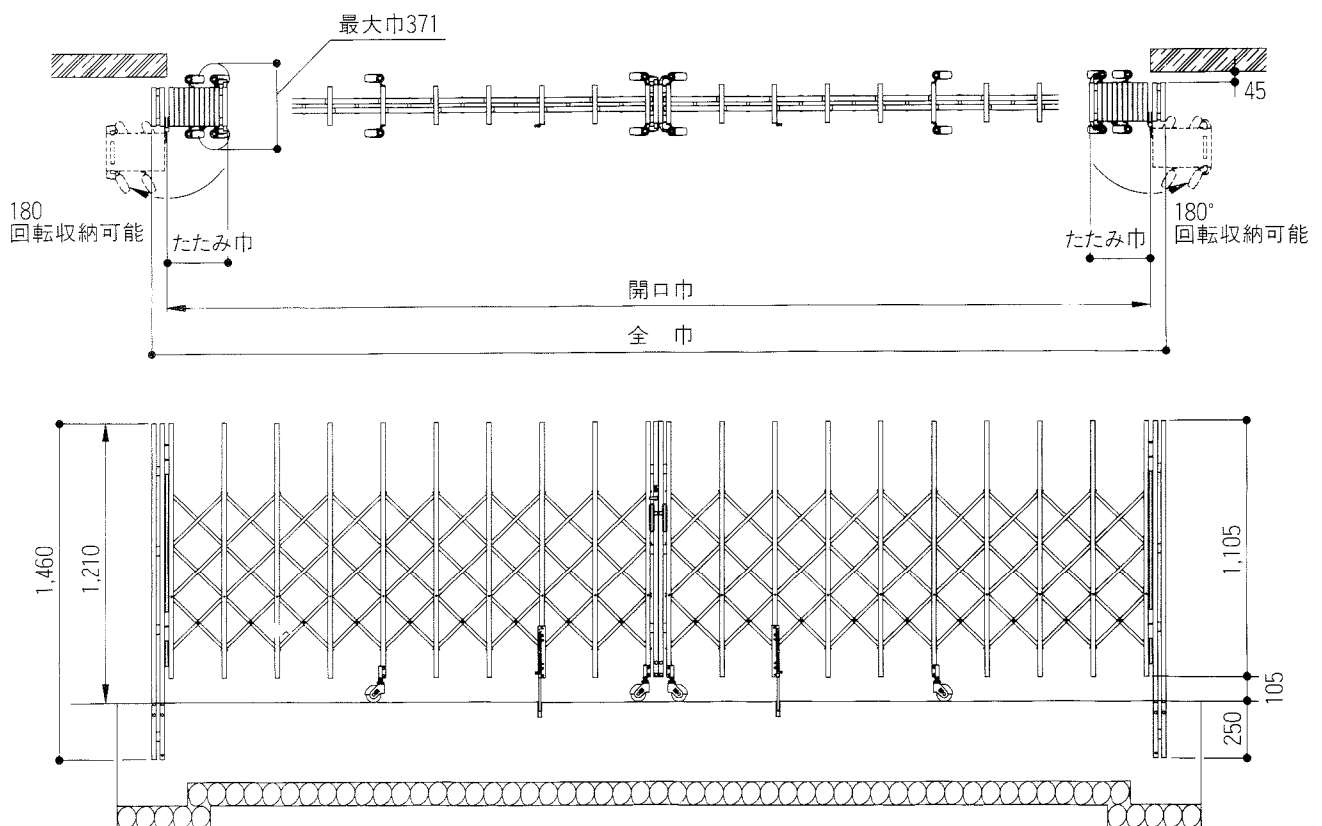


■ 本体図 《エフジスSA型》

■ 片開き

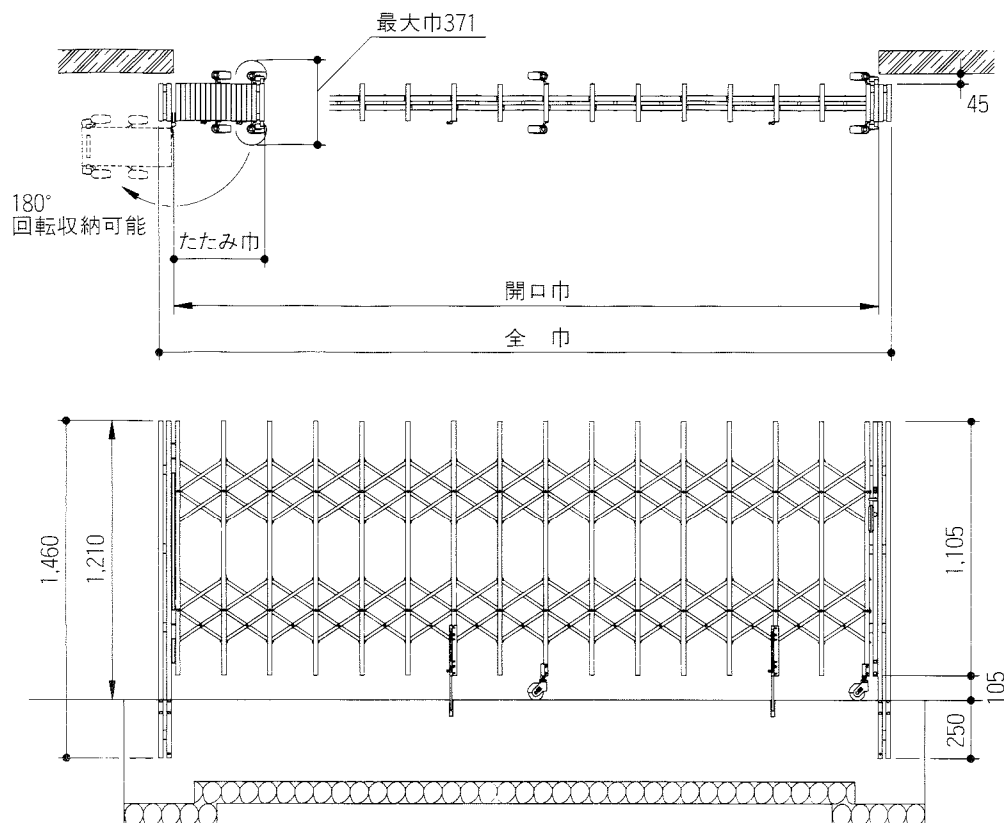


■ 両開き(親子開き)

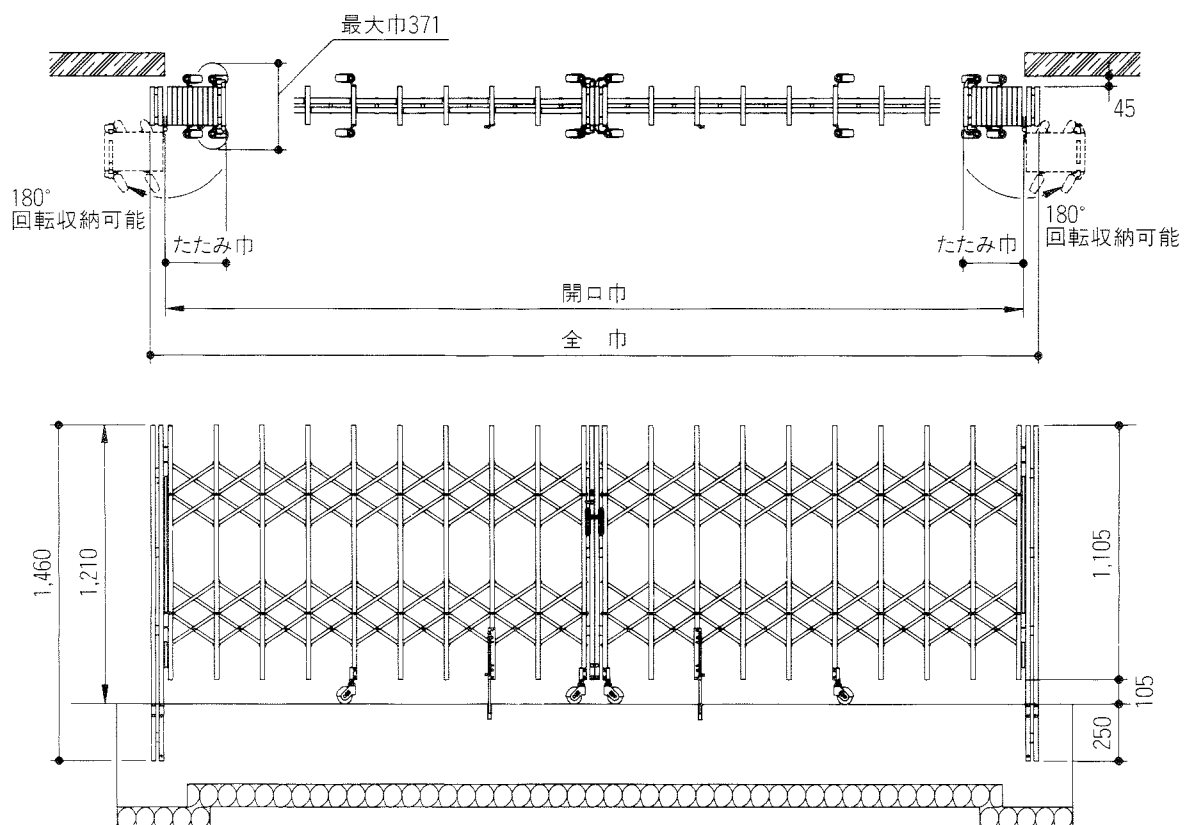


■ 本体図 《エフジスSB型》

■ 片開き

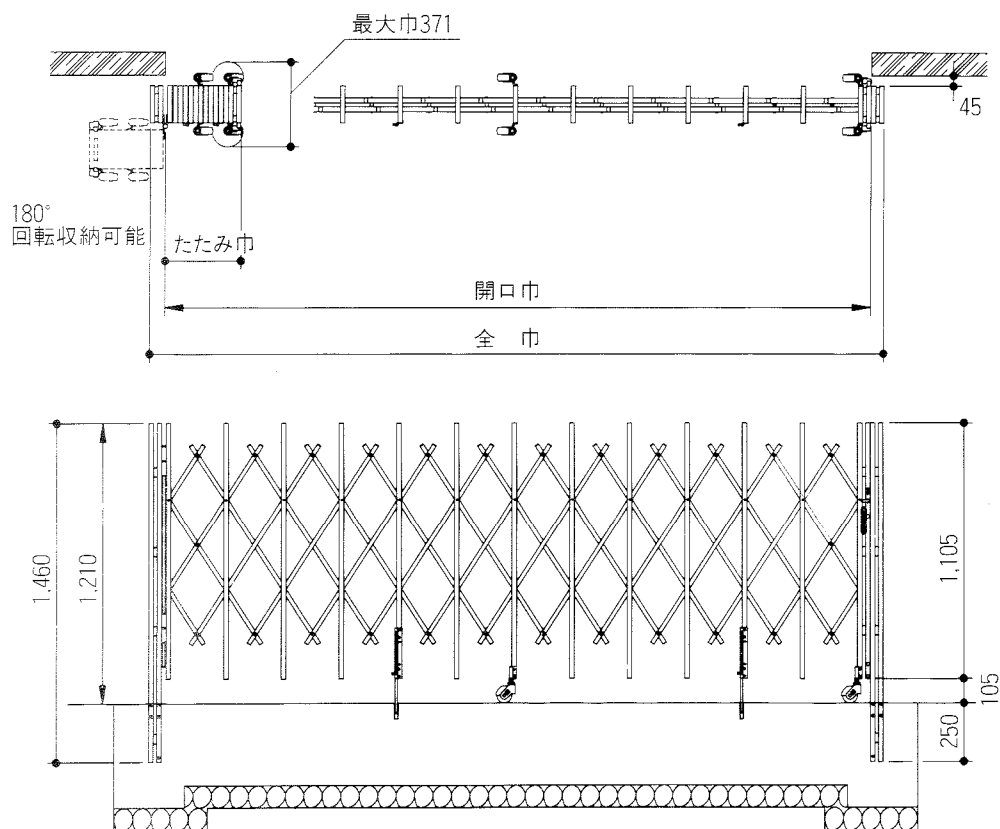


■ 両開き(親子開き)

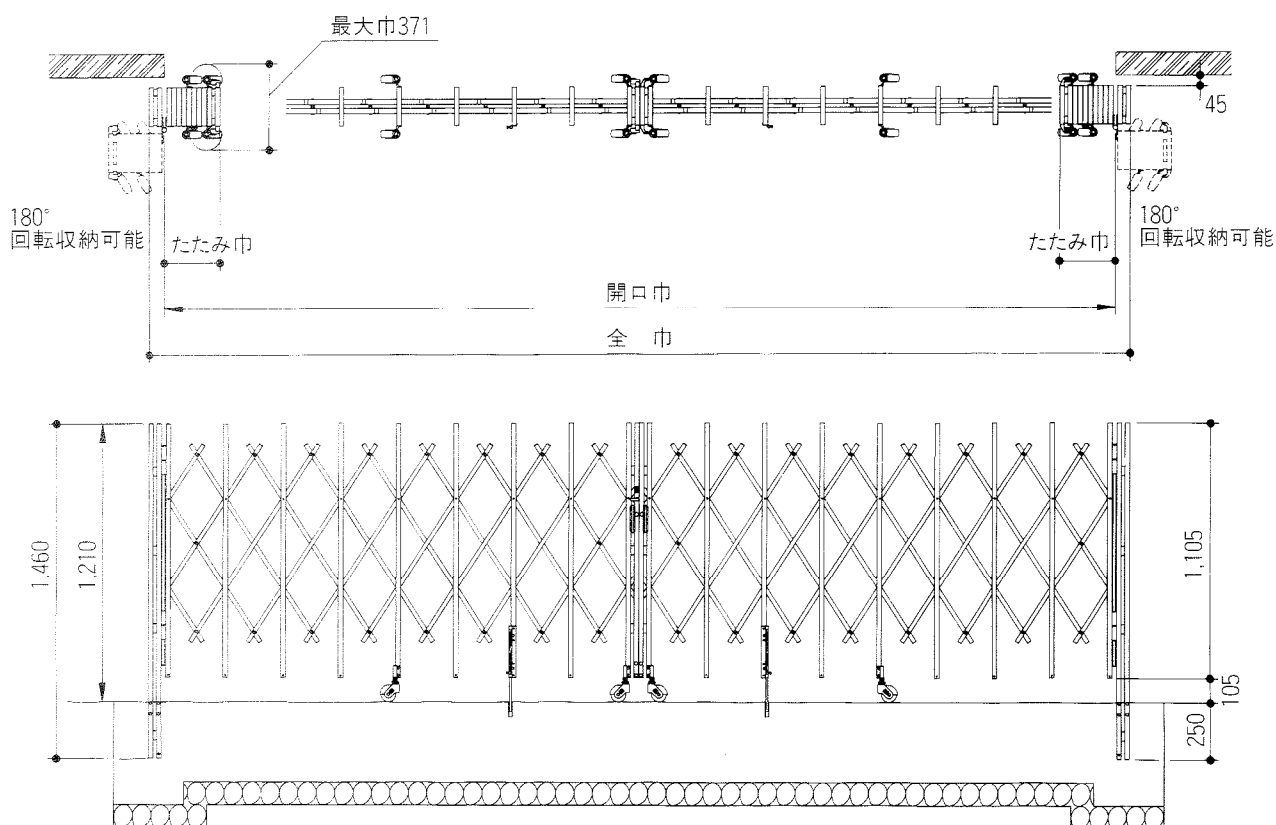


■ 本体図 《エクスジスSC型》

■ 片開き

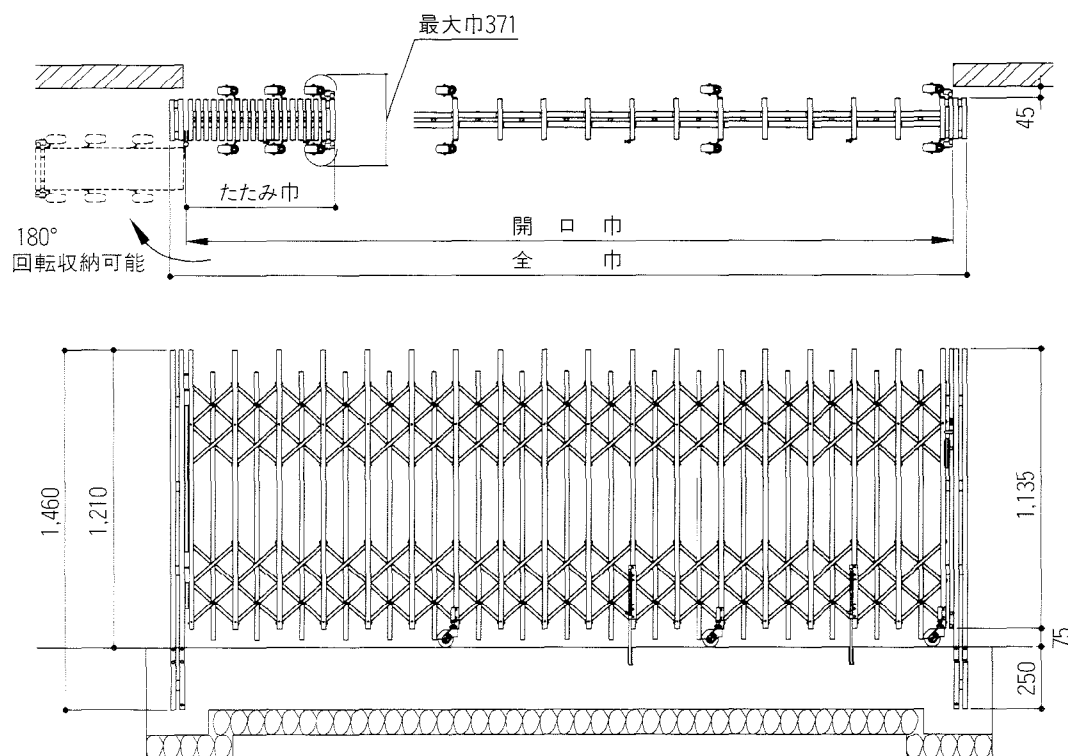


■ 両開き(親子開き)

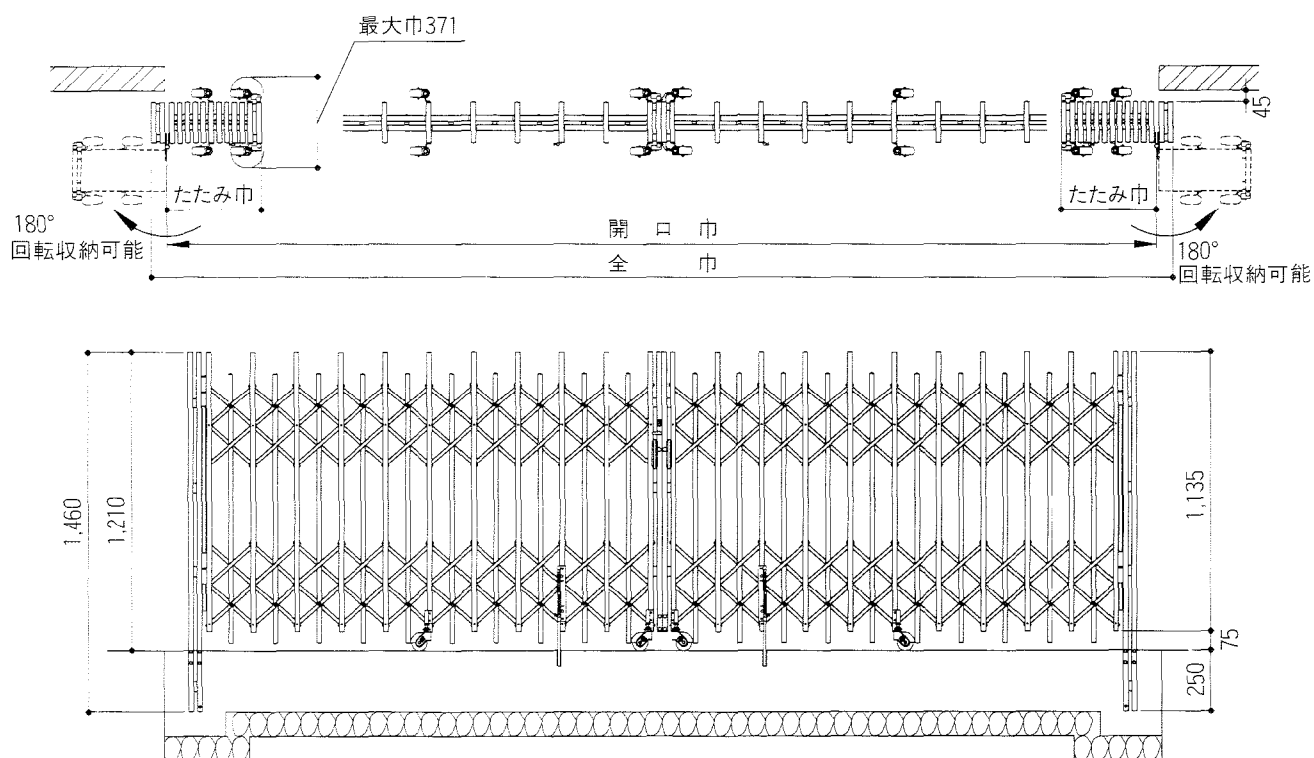


■ 本体図 《エグジスSP型》

■ 片開き



■ 両開き（親子開き）

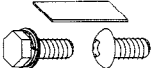


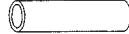
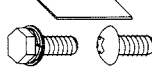
仕様・部品明細

色記号 ↓ サイズ ↓ K 又は U
 エフジス SA型 (○PSA ○○) (K:掛側, U:受側) 色記号 (S:セリアラウ, C:こはく)

様式	セット呼称	本体		門柱セット		梱包数 合計	全巾 ㎜	開口巾 ㎜	たたみ巾 ㎜
		掛側本体	受側本体	片開き門柱セット	両開き門柱セット				
片開き	150S	○PSA 15K		○PSAH12S		2	1,567	1,436	198
	170S	17K				2	1,797	1,666	220
	220S	22K				2	2,257	2,126	264
	270S	27K				2	2,717	2,586	308
	290S	29K				2	2,947	2,816	330
	310S	31K				2	3,177	3,046	352
	340S	34K				2	3,407	3,276	374
	360S	36K				2	3,637	3,506	396
	380S	38K				2	3,867	3,736	418
	430S	43K				2	4,327	4,196	462
	450S	45K				2	4,557	4,426	484
	500S	50K				2	5,017	4,886	528
	520S	52K				2	5,247	5,116	550
	610S	↓ 61K		↓		2	6,167	6,036	638
両開き	340W	○PSA 17K	○PSA 17U		○PSAH12W	3	3,483	3,332	220×2
	440W	22K	22U			3	4,403	4,252	264×2
	530W	27K	27U			3	5,323	5,172	308×2
	570W	29K	29U			3	5,783	5,632	330×2
	670W	↓ 34K	↓ 34U		↓	3	6,703	6,552	374×2
両開き親子	270F	○PSA 11K	○PSA 17U		○PSAH12W	3	2,793	2,642 (976)	220+154
	320F		22U			3	3,253	3,102 (976)	264+154
	370F		27U			3	3,713	3,562 (976)	308+154
	390F		29U			3	3,943	3,792 (976)	330+154
	440F	↓	↓ 34U		↓	3	4,403	4,252 (976)	374+154

※ () 内寸法は 子扉の開口巾です。

名称	略 図	掛 側 本 体														
		11K	15K	17K	22K	27K	29K	31K	34K	36K	38K	43K	45K	50K	52K	61K
落とし錠受け		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
錠		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ヒンジ部品一式 クッションゴム ×4 六角ボルト (ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

名称	略 図	受 側 本 体				
		17U	22U	27U	29U	34U
落とし錠受け		2	2	2	3	3
錠						
ヒンジ部品一式 クッションゴム ×4 六角ボルト (ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4		1	1	1	1	1

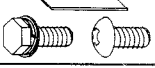
※ 錠は、掛側本体に入っています。

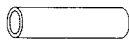
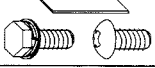
仕様・部品明細

色記号 ↓ サイズ ↓ K又はU
エクス SB型 (○PSB ○○) (K:掛側,U:受側) 色記号 (S:セリアラウ, C:こはく)

様式	セット呼称	本体		門柱セット		梱包数 合計	全巾 ㎜	開口巾 ㎜	たたみ巾 ㎜
		掛側本体	受側本体	片開き門柱セット	両開き門柱セット				
片開き	150S	○PSB 15K		○PSAH12S		2	1,587	1,456	220
	190S		19K			2	1,987	1,856	264
	230S		23K			2	2,387	2,256	308
	250S		25K			2	2,587	2,456	330
	270S		27K			2	2,787	2,656	352
	290S		29K			2	2,987	2,856	374
	310S		31K			2	3,187	3,056	396
	330S		33K			2	3,387	3,256	418
	370S		37K			2	3,787	3,656	462
	390S		39K			2	3,987	3,856	484
	430S		43K			2	4,387	4,256	528
	450S		45K			2	4,587	4,456	550
	490S		49K			2	4,987	4,856	594
	530S		53K			2	5,387	5,256	638
	570S	↓	57K		↓	2	5,787	5,656	682
両開き	380W	○PSB 19K	○PSB 19U		○PSAH12W	3	3,863	3,712	264×2
	460W		23U			3	4,663	4,512	308×2
	500W		25U			3	5,063	4,912	330×2
	580W	↓	29U		↓	3	5,863	5,712	374×2
両開き親子	280F	○PSB 9K	○PSB 19U		○PSAH12W	3	2,863	2,712 (856)	264+154
	320F		23U			3	3,263	3,112 (856)	308+154
	340F		25U			3	3,463	3,312 (856)	330+154
	360F		27U			3	3,663	3,512 (856)	352+154
	380F	↓	↓ 29U		↓	3	3,863	3,712 (856)	374+154

※ () 内寸法は 子扉の開口巾です。

名称	略 図	掛 側 本 体															
		9K	15K	19K	23K	25K	27K	29K	31K	33K	37K	39K	43K	45K	49K	53K	57K
落し錠受け		2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
鍵		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ヒンジ部品一式 〔クッションゴム ×4 六角ボルト(ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4〕		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

名称	略 図	受 側 本 体				
		19U	23U	25U	27U	29U
落し錠受け		2	2	3	3	3
鍵						
ヒンジ部品一式 〔クッションゴム ×4 六角ボルト(ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4〕		1	1	1	1	1

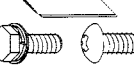
※ 鍵は、掛側本体に入っています。

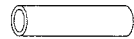
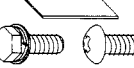
仕様・部品明細

色記号 ↓ サイズ ↓ K又はU
 エグジス SC型 (○PSC ○○) (K:掛側,U:受側) 色記号 (S: ビアアラウ, C: こはく)

様式	セット呼称	本体		門柱セット		梱包数 合計	全巾 ㎜	開口巾 ㎜	たたみ巾 ㎜
		掛側本体	受側本体	片開き門柱セット	両開き門柱セット				
片開き	160S	○PSC 16K		○PSAH12S		2	1,687	1,556	198
	190S		19K			2	1,937	1,806	220
	210S		21K			2	2,187	2,056	242
	260S		26K			2	2,687	2,556	286
	290S		29K			2	2,937	2,806	308
	310S		31K			2	3,187	3,056	330
	340S		34K			2	3,437	3,306	352
	360S		36K			2	3,687	3,556	374
	390S		39K			2	3,937	3,806	396
	410S		41K			2	4,187	4,056	418
	460S		46K			2	4,687	4,556	462
	490S		49K			2	4,937	4,806	484
	540S		54K			2	5,437	5,306	528
	560S		56K			2	5,687	5,556	550
	610S	↓	61K		↓	2	6,187	6,056	594
両開き	370W	○PSC 19K	○PSC 19U		○PSAH12W	3	3,763	3,612	220×2
	420W		21K 21U			3	4,263	4,112	242×2
	520W		26K 26U			3	5,263	5,112	286×2
	620W	↓	31K 31U		↓	3	6,263	6,112	330×2
両開き親子	300F	○PSC 11K	○PSC 19U		○PSAH12W	3	3,013	2,862 (856)	220+154
	320F		21U			3	3,263	3,112 (856)	242+154
	370F		26U			3	3,763	3,612 (856)	286+154
	420F	↓	↓ 31U		↓	3	4,263	4,112 (856)	330+154

※ () 内寸法は 子扉の開口巾です。

名称	略 図	掛 側 本 体															
		11K	16K	19K	21K	26K	29K	31K	34K	36K	39K	41K	46K	49K	54K	56K	61K
落とし錠受け		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
錠		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ヒンジ部品一式 [クッションゴム ×4 六角ボルト(ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4]		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

名称	略 図	受 側 本 体			
		19U	21U	26U	31U
落とし錠受け		2	2	2	3
錠					
ヒンジ部品一式 [クッションゴム ×4 六角ボルト(ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4]		1	1	1	1

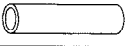
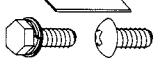
※ 錠は、掛側本体に入っています。

仕様・部品明細

色記号 ↓ サイズ ↓ K又はU
 エクス SP型 (○PSE ○○) (K:掛側,U:受側) 色記号(S:ビブアラック)

様式	セット呼称	本体		門柱セット		梱包数 合計	全巾 ㎜	開口巾 ㎜	たたみ巾 ㎜
		掛側本体	受側本体	片開き門柱セット	両開き門柱セット				
片開き	100S	SPSF 10K		SPSAH12S		2	1,087	956	225.5
	250S	25K				2	2,527	2,396	481.5
	270S	27K				2	2,707	2,576	513.5
	300S	30K				2	3,067	2,936	577.5
	320S	32K				2	3,247	3,116	609.5
	340S	34K				2	3,427	3,296	641.5
	390S	39K				2	3,967	3,836	737.5
	460S	46K				2	4,687	4,556	865.5
	540S	↓ 54K		↓		2	5,407	5,276	993.5
両開き	490W	SPSE 25K	SPSE 25U		SPSAH12W	3	4,943	4,792	481.5×2
	530W	↓ 27K	↓ 27U		↓	3	5,303	5,152	513.5×2
両開き親子	350F	SPSE 10K	SPSE 25U		SPSAH12W	3	3,503	3,352 (956)	225.5+481.5
	360F	↓	↓ 27U		↓	3	3,683	3,532 (956)	225.5+513.5

* () 内寸法は 子扉の開口巾です。

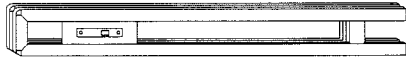
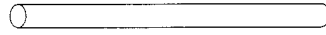
名 称	略 図	掛 側 本 体										受 側 本 体			
		10K	25K	27K	30K	32K	34K	39K	46K	54K	25U	27U			
落とし錠受け		2	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3			
錠		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
ヒンジ部品一式 [クッションゴム ×4 六角ボルト(ワッシャ付) ×4 十字穴付トラス小ネジ ×4]		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

* 錠は、掛側本体に入っています。

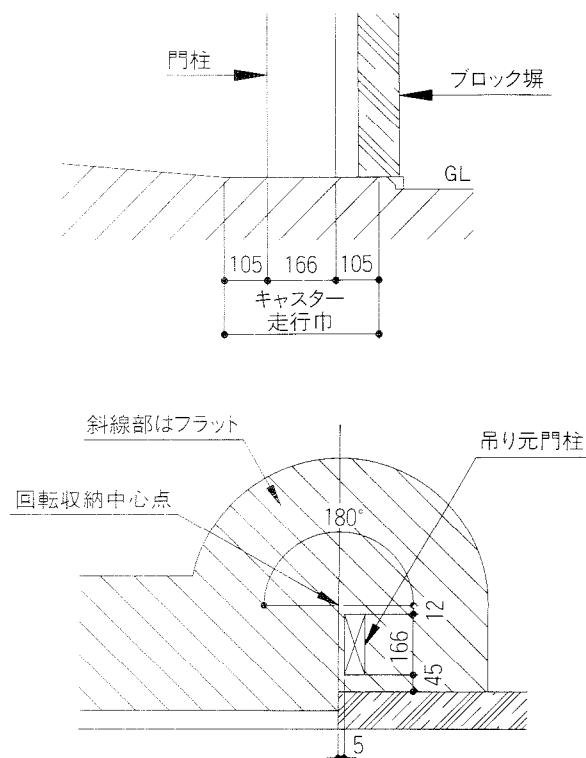
■ 門柱セット部品明細

色記号
 PSAH12  S 又は W

色記号 (S: ビアツァツ, C: こはく)

名 称	片開き門柱セット ( PSAH12S)	両開き門柱セット ( PSAH12W)
吊元柱	 1	 2
戸当り柱	 1	—
アソカー棒 (φ9×200L)	 2	 2
取付取扱説明書	 1	 1

1 はじめに



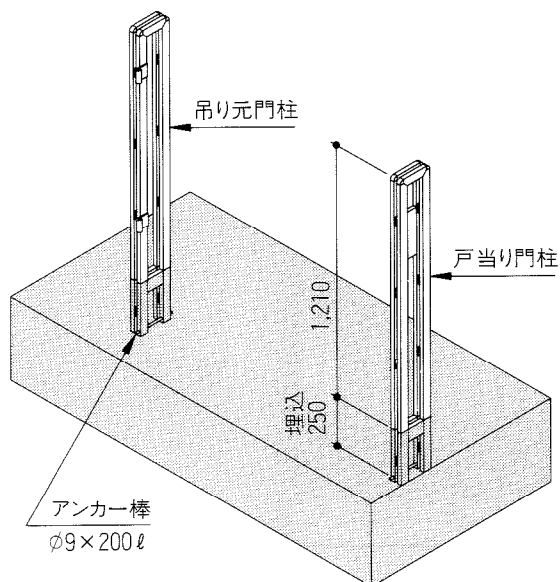
■ 床面の仕上げは本体走行上キャスターの走行巾分はフラットに仕上げてください。開けた時本体を回転させる場合は回転半径（本体の縮巾）も考慮に入れて仕上げて下さい。

■ ヒンジ取付方法を参考にヒンジキャップ及びヒンジパイプを引き抜いて下さい。

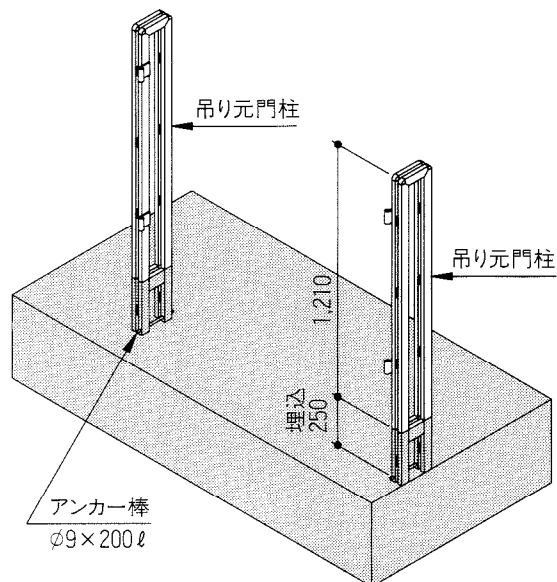
2 門柱の取付方法

- 門柱埋込位置は、施工納まり図を参照して下さい。
門柱は垂直に埋込んで下さい。

■ 片開き



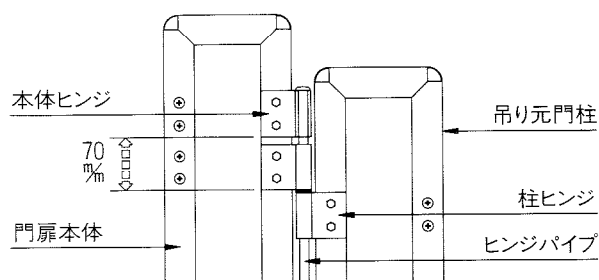
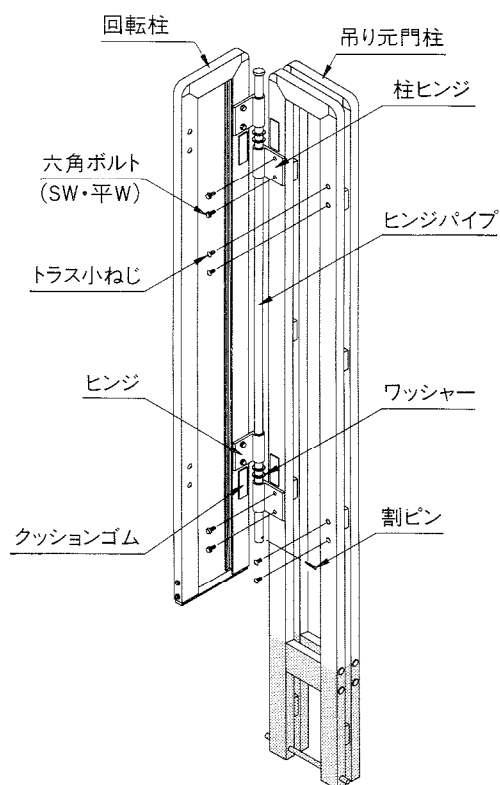
■ 両開き（親子開き）



3 ヒンジ取付方法

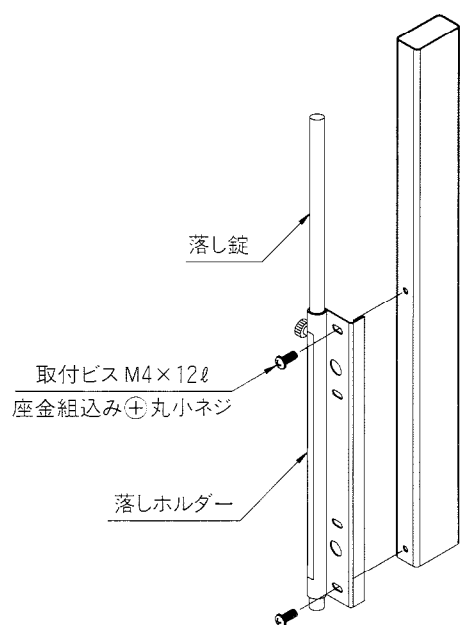
《片・両・親子開き共通》

- 本体と柱の取付けは、左図の様に柱ヒンジを柱に取りつけて下さい。ヒンジ及びヒンジパイプは回転収納側につけて下さい。
勝手違いの場合は、ヒンジをつけ替えて下さい。反対側のビス穴には、トラス小ねじをとりつけて下さい。左図の様にクッションゴムを貼りつけて下さい。水はけ等で勾配をつけられる場合、門扉本体が70%までスライド可能な方法にしております。



4 落とし錠の操作方法

《片・両・親子開き共通》



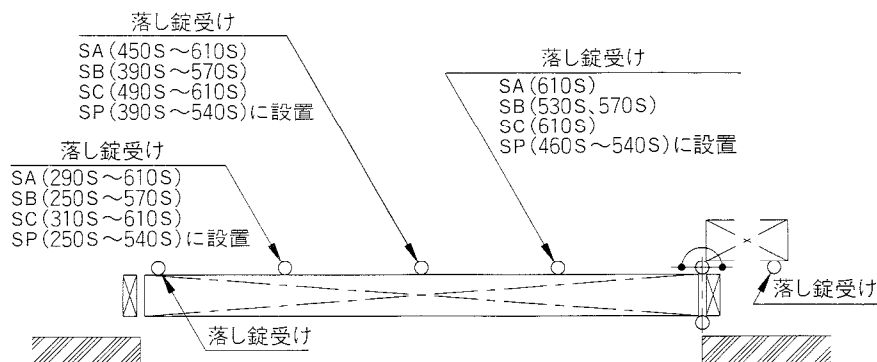
■ 5を参照して落としホルダーを取替えて下さい。

尚、本体を回転収納させる場合は、使い勝手を考慮し取替えて下さい。

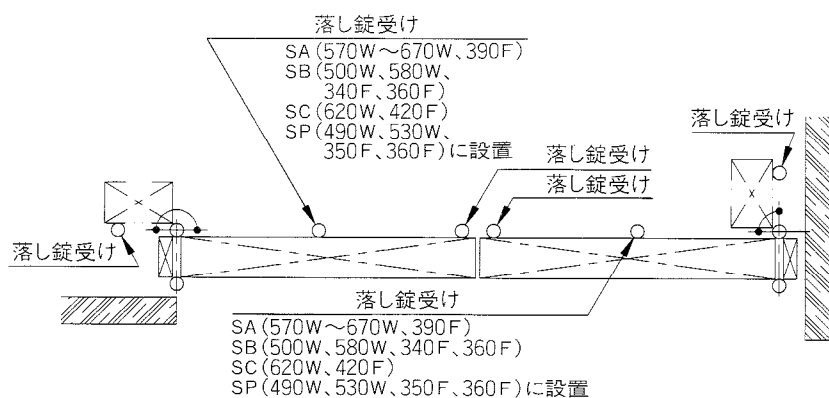
5 落とし錠受けの設置

■ 片開き

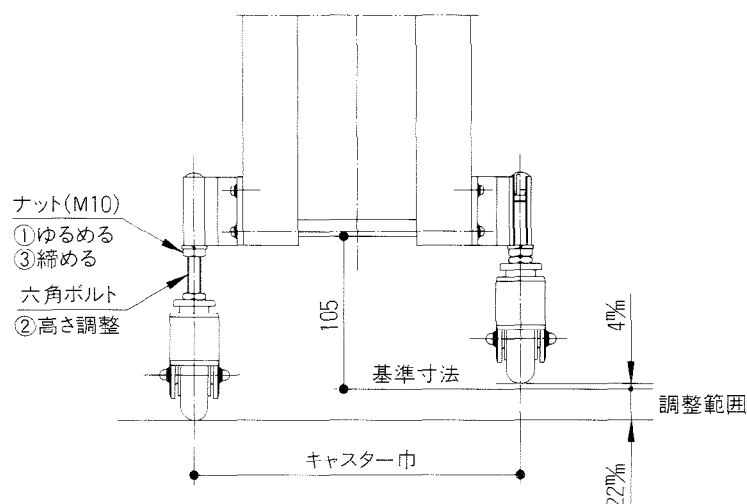
■ 落とし錠受けの位置は左図を参照し現物合せて施工する様にして下さい。



■ 両開き（親子開き）

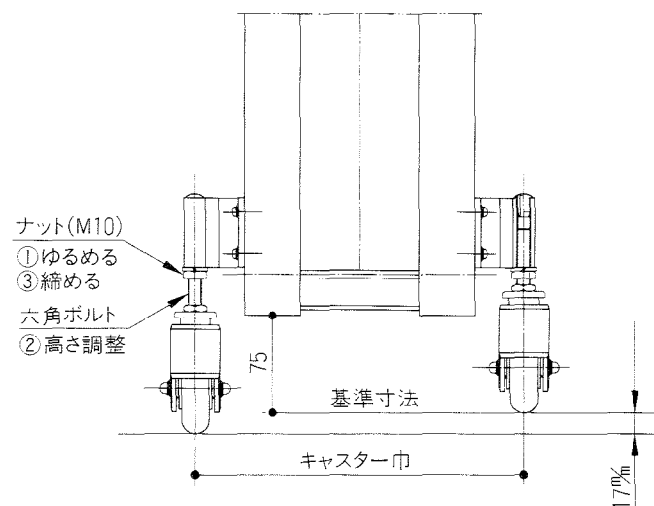


6 キャスターの高さ調整 (SA・SB・SC型) 《片・両・親子開き共通》



- 水はけの勾配等高さの調整が必要な場合は左図のようにキャスターで26%まで調整出来ます。
調整方法は図中の番号順にしたがって調整して下さい。

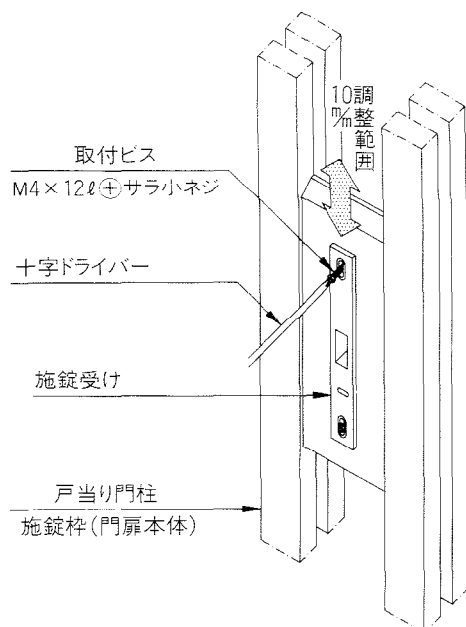
6-1 キャスターの高さ調整 (SP型) 《片・両・親子開き共通》



- 水はけの勾配等高さの調整が必要な場合は左図のようにキャスターで17%まで調整出来ます。
調整方法は図中の番号順にしたがって調整して下さい。

7 施錠受けの高さ調整

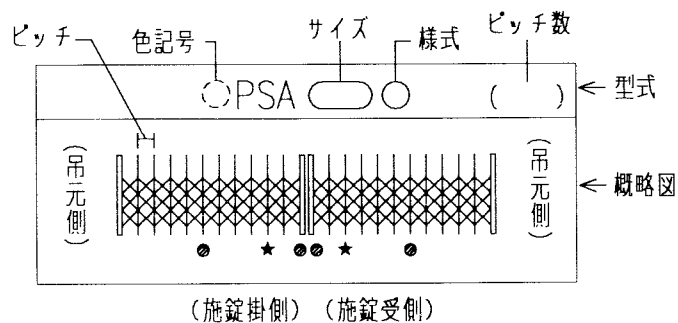
《片・両・親子開き共通》



- 施錠合せ等の高さ調整が必要な場合は、左図のように取付ビスをゆるめて施錠受けを上下調整してください。

■ キャスター、落し棒 取付位置図

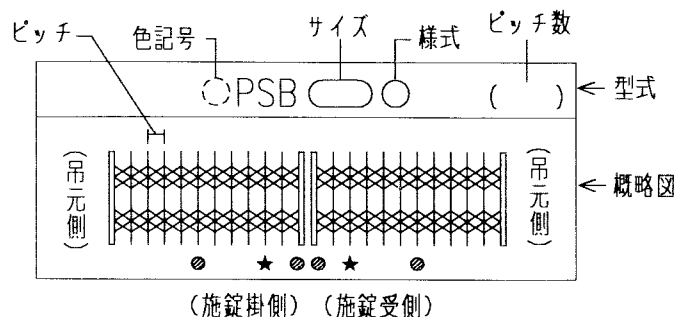
エクス SA型



○PSA 150S (6)	○PSA 380S (16)	○PSA 530W (11+11)
○PSA 170S (7)	○PSA 430S (18)	○PSA 570W (12+12)
○PSA 220S (9)	○PSA 450S (19)	○PSA 670W (14+14)
○PSA 270S (11)	○PSA 500S (21)	○PSA 270F (4+7)
○PSA 290S (12)	○PSA 520S (22)	○PSA 320F (4+9)
○PSA 310S (13)	○PSA 610S (26)	○PSA 370F (4+11)
○PSA 340S (14)	○PSA 340W (7+7)	○PSA 390F (4+12)
○PSA 360S (15)	○PSA 440W (9+9)	○PSA 440F (4+14)

■ キャスター、落とし棒 取付位置図

エクス SB型



色記号 (S: ビアツラウ , C: こはく)

様式 (S: 片開き , W: 両開き , F: 両開き親子)

○ : キャスター位置

⊙ : 転防キャスター位置

★ : 落とし棒位置

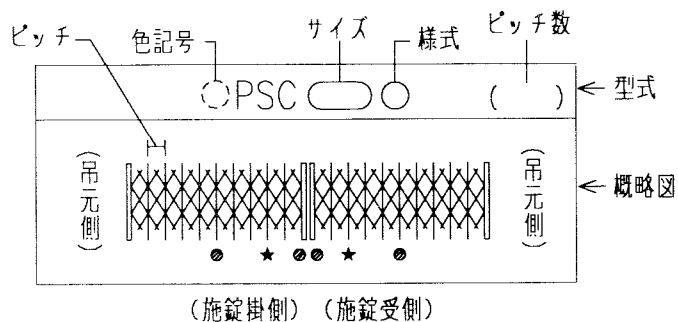
注1) この図は扉本体を裏側から見た時の取付位置図です。

2) 掛側, 受側本体の組合せは、寸法表をご覧ください。

○PSB 150S (7)	○PSB 370S (18)	○PSB 460W (11+11)
○PSB 190S (9)	○PSB 390S (19)	○PSB 500W (12+12)
○PSB 230S (11)	○PSB 430S (21)	○PSB 580W (14+14)
○PSB 250S (12)	○PSB 450S (22)	○PSB 280F (4+9)
○PSB 270S (13)	○PSB 490S (24)	○PSB 320F (4+11)
○PSB 290S (14)	○PSB 530S (26)	○PSB 340F (4+12)
○PSB 310S (15)	○PSB 570S (28)	○PSB 360F (4+13)
○PSB 330S (16)	○PSB 380W (9+9)	○PSB 380F (4+14)

■ キャスター、落とし棒 取付位置図

エクス SC型



色記号 (S: セリアカラー, C: こはく)

様式 (S: 片開き, W: 両開き, F: 両開き親子)

○ : キャスター位置

⊗ : 転防キャスター位置

★ : 落とし棒位置

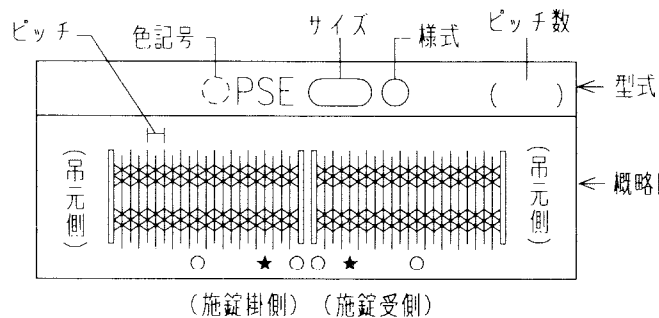
注1) この図は扉本体を裏側から見た時の取付位置図です。

2) 掛側,受側本体の組合せは、寸法表をご覧ください。

○PSC 160S (6)	○PSC 390S (15)	○PSC 420W (8+8)
○PSC 190S (7)	○PSC 410S (16)	○PSC 520W (10+10)
○PSC 210S (8)	○PSC 460S (18)	○PSC 620W (12+12)
○PSC 260S (10)	○PSC 490S (19)	○PSC 300F (4+7)
○PSC 290S (11)	○PSC 540S (21)	○PSC 320F (4+8)
○PSC 310S (12)	○PSC 560S (22)	○PSC 370F (4+10)
○PSC 340S (13)	○PSC 610S (24)	○PSC 420F (4+12)
○PSC 360S (14)	○PSC 370W (7+7)	

■ キャスター、落し棒 取付位置図

エクス SP型



SPSE 100S (5)	SPSE 340S (18)	SPSE 490W (13+13)
SPSE 250S (13)	SPSE 390S (21)	SPSE 530W (14+14)
SPSE 270S (14)	SPSE 460S (25)	
SPSE 300S (16)	SPSE 540S (29)	SPSE 350F (5+13)
SPSE 320S (17)		SPSE 360F (5+14)